❑ Az INFO gomb (Now & Next guide – Jelenlegi és következő műsor) használata

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hangi beállítások állapota.

A Now & Next guide (Jelenlegi és következő műsor) megjeleníti az egyes csatornák napi TV-műsorát a sugárzási idő szerint.

Amikor megnyomja az **INFO** gombot, megjelenik a csatornainformációs sáv a képernyő tetején. Ha ekkor megnyomja az **ENTER** gombot, láthatja a műsor részleteit.

- A ◄ és a ► gombbal megtekintheti a kívánt csatornára vonatkozó információkat, miközben az aktuális csatornát nézi.
- A ▲ és a ▼ gombbal megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat.

❑ Csatornák tárolása

■ Antenna

MENU☰ → Adás → Antenna → ENTER↵

Mielőtt a televízió megkezdené az elérhető csatornák tárolását, adja meg a TV-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát.

Automatikus hangolás

(országtól függően)

MENU → Adás → Automatikus hangolás → ENTER

Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Zárolt csatorna esetén megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Automatikus hangolás**

  Antenna (Légi / Kábel)(Országonként és típusonként változó): A tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása.

  A **Légi** lehetőséget választva a készülék automatikusan csatornákat keres, és tárolja azokat.

  Csatorna típusa (Digitális és Analóg / Digitális / Analóg): a tárolni kívánt csatornaforrás kiválasztása.

  Csatornarendelés (országtól függően): A csatornák rendezési elvének kiválasztása.

A Kábel → Digitális és Analóg, Digitális vagy Analóg lehetőséget kiválasztva

– **Szolgáltatóválasztás** (országtól függően): A kábelszolgáltató kiválasztása.

– **Keresés mód**: Az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a TV-készüléken.

A **Gyors** elemet kiválasztva a távirányító segítségével kézzel állíthatja be a **Hálózat**, **Hálózati azonosító**, **Frekvencia**, **Moduláció** és **Jelátviteli seb.** lehetőségeket.

– **Hálózat**: A **Hálózati azonosító** beállítási módjának kiválasztása az **Auto.** vagy **Kézi** lehetőségek közül választva.

- **Hálózati azonosító**: Ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, a **Hálózati azonosító** beállítását a számgombokkal végezheti.

- **Frekvencia**: A csatorna frekvenciájának megjelenítése (országonként eltérő).
- **Moduláció**: Az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.**: Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

- **Kábeles keresési opciók**

  (országtól függően; csak kábelcsatornák esetén)

  További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

  Kezdeti frekv. / Végfrekvencia: A kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országonként eltérő).

  Jelátviteli seb.: Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

  Moduláció: Az elérhető modulációértékek megjelenítése.

❑ A Csatorna menü használata

MENU → Adás → Csatornalista → ENTER

■ Csatornalista

A **Csatornalista** a Csatorna gomb megnyomásakor a TV-készüléken megjelenő csatornákat tartalmazza. Megtekintheti a csatornák adatait, az **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg** vagy **Kedvencek 1-5** opciókat.

Nyomja meg a ► (**Üzemmód**) gombot a csatorna üzemmódjának megváltoztatásához, vagy nyomja meg a ◄ (**Rendezés**) gombot a csatornák sorrendjének csatornaszám vagy név alapján történő megváltoztatásához.

A távirányítón a **CH LIST** gomb megnyomásakor azonnal megjelenik a **Csatornalista** képernyő.

Csatornarendezés

- **Szám** / **Név**: a csatornák sorrendjének rendezése a listán csatornaszám vagy név alapján.

Csatornamód

- **Antenna**: Átváltás **Légi** vagy **Kábel** beállításra.
- **Kedv. szerk.**: A gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.

  Az **Kedv. szerk.** menü használatáról részletes információkért olvassa el az „**Kedv. szerk.**” szakaszt.
- **Kedvencek 1-5**: Az összes kedvenc csatorna megjelenítése legfeljebb öt csoportban. Minden csoport külön képernyőn jelenik meg.

  A TV csak akkor jeleníti meg a **Kedvencek 1-5** menüt, ha hozzáadott kedvenceket az **Kedv. szerk.** gombbal.

- **Összes**: Az összes jelenleg rendelkezésre álló csatorna megjelenítése.
- **TV**: Az összes jelenleg rendelkezésre álló tévécsatorna megjelenítése.
- **Rádió**: Az összes jelenleg rendelkezésre álló rádiócsatorna megjelenítése.
- **Adat/egyéb**: Az összes jelenleg rendelkezésre álló MHP(Multimedia Home Platform) vagy egyéb csatorna megjelenítése.
- **Analóg**: Az összes jelenleg rendelkezésre álló analóg csatorna megjelenítése.

Műsorújság

MENU → Adás → Műsorújság → ENTER

Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorszolgáltatók biztosítják. A műsorszolgáltatók által rendelkezésre bocsátott műsorprogram használatával előre meghatározhatja, mely műsorokat kívánja megtekinteni, így a készülék a meghatározott időpontban automatikusan átvált a kiválasztott műsort sugárzó csatornára. A műsorokra vonatkozó bejegyzések az adott csatorna állapotától függően akár üresek vagy elavultak is lehetnek.

- A Piros (**Gyors navigáció**): A listán szereplő TV-műsorok gyors megtekintése a ▲/▼/◄/► gombokkal.
- B Zöld (**Csatorna kategóriája**): Ezzel választhatja ki a megjeleníteni kívánt csatornák típusát.
- C Sárga (**Ütemezéskezelő**): Áthelyezés az előjegyzett műsorok közé az **Ütemezéskezelő** menüben.

Ütemezéskezelő

MENU → Adás → Ütemezéskezelő → ENTER

Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. Ezenkívül megjelenítheti, módosíthatja, illetve törölheti a megtekintésre előjegyzett csatornákat.

A funkció használatához előbb be kell állítania a pontos időt az **Idő** → **Óra** funkcióval a **Rendszer** menüben.

1. Nyomja meg az **Ütemezés** elemet az **Ütemezéskezelő** képernyőn. Megjelenik a **Nézésütemezés** menü.
2. Végezze el a beállításokat a ▲/▼/◄/► gombokkal.
   - **Antenna** (Antenna): A kívánt sugárzási jel kiválasztása.
   - **Csatorna**: A kívánt csatorna kiválasztása.

- **Ismétlés**: Az **Egyszer**, **Kézi**, **Szo~V**, **H~P** vagy **Naponta** lehetőség kiválasztása, ahogy Önnek megfelel. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

  A kiválasztott napot (✓) jelzés jelöli.

- **Dátum**: A kívánt dátum beállítása.

  Ez a lehetőség az **Ismétlés** menüelem **Egyszer** opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.

- **Kezdés ideje**: A kívánt kezdési idő beállítása.

Ha szerkeszteni vagy törölni szeretné valamelyik ütemezett feladatot, válassza ki azt az **Ütemezéskezelő** képernyőn, ezután nyomja meg az **ENTER**↵ gombot, majd válassza ki a **Szerk.** vagy **Törlés** lehetőséget.

Csatorna szerkesztése

MENU → Adás → Csatorna szerkesztése → ENTER

A csatornákat szerkesztheti vagy törölheti.

1. Nyissa meg a **Csatorna szerkesztése** képernyőt.
2. A ▲/▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A kiválasztott csatornát (✓) jelzés jelöli.
   - Több csatornát is kiválaszthat.
   - Az **ENTER** gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.

A színes és funkciógombok használata a **Csatorna szerkesztése** funkcióval.

- A Piros (**Szám módosítása**): A csatornák sorrendjének módosítása a csatornalistán.
  - (**Kész**): A csatornasorrend módosításának befejezése.

  A digitális csatorna nem támogatja ezt a funkciót, ha a **Csatornaszám szerk.** (országtól függően) beállítása a következő: **Tiltás**.
- B Zöld (**Törlés**): Csatorna törlése a csatornalistáról.
- C Sárga (**Zárolás / Feloldás**): Csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni. / Zárolt csatorna feloldása.

  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Csatornazár** beállítása **Be**.

  Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával változtathatja meg.

- D Kék (**Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**): Az összes csatorna kijelölése egyszerre, vagy a kijelölésük törlése.
- 0~9 (**Odalép**): Csatorna közvetlen kiválasztása a számgombok (0–9) megnyomásával.
- ⇕ (**Oldal**): Továbblépés az előző vagy a következő oldalra.
- ⏎ (**Eszközök**): Az opciómenü megjelenítése. A megjelenő beállítási menüelemek a csatorna állapotától és típusától függően eltérőek lehetnek.
  - **Rendezés** (csak digitális csatornák esetén): A lista módosítása, csatornaszám vagy név szerinti rendezésben.
  - **Antenna** (Antenna): A kívánt sugárzási jel kiválasztása.

– **Kategória**: A csatornák megjelenítési módjának váltása **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg**, **Legutóbb nézett**, **Legnézettebb** (Leggyakrabban nézett) lehetőségek között. A kiválasztott csatornamód jelenik meg.

– **Kedv. szerk.**: A **Kedv. szerk.** képernyő közvetlen elérése.

– **Csatorna átnevezése** (csak analóg csatornák esetén): Egy csatornához legfeljebb öt karakterből álló nevet rendelhet hozzá. Például Film, Sport stb. Így könnyebb megkeresni és kiválasztani a csatornát.

– **Csatornainformáció**: A kijelölt csatornára vonatkozó adatok megjelenítése.

– **Információ**: A kijelölt műsorra vonatkozó adatok megjelenítése.

Kedv. szerk. TOOLS

MENU → Adás → Kedv. szerk. → ENTER

Hozzáadhat kedvenc csatornákat, szerkesztheti és törölheti azokat.

1. Nyissa meg a **Kedv. szerk.** képernyőt.
2. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válasszon ki egy kedvencet a **Kedvencek 1-5** közül a B (**Kedv. módos.**) gombbal, majd nyomja meg a D (**Hozzáad**) gombot. A kiválasztott csatorna bekerül a kedvencek közé a **Kedvencek 1-5** listán.

   A **Kedvencek 1-5** lehetőségnél több kedvenc csatorna is felvehető.

A színes és funkciógombok használata a **Kedv. szerk.** funkcióval.

- A Piros (**Kategória / Átrendezés**)
  - **Kategória**: A csatornák megjelenítési módjának váltása **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Analóg**, **Adat/egyéb**, **Legutóbb nézett**, **Legnézettebb** (Leggyakrabban nézett) lehetőségek között. A kiválasztott csatornamód jelenik meg.
  - **Átrendezés**: A kedvenc csatornák sorrendjének megváltoztatása.
  - (**Kész**): A csatornasorrend módosításának befejezése.

- B Zöld (**Kedv. módos.**): A kedvencek listájának módosítása a **Kedvencek 1-5** között.
- C Sárga (**Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**): Az összes csatorna kijelölése egyszerre, vagy a kijelölésük törlése.
- D Kék (**Hozzáad / Törlés**)
  - **Hozzáad**: A kiválasztott csatornák hozzáadása a **Kedvencek 1-5** listához.
  - **Törlés**: A kedvenc csatorna törlése a **Kedvencek 1-5** listából.

- 0~9 (**Odalép**): Csatorna közvetlen kiválasztása a számgombok (0–9) megnyomásával.
- ⇕ (**Oldal**): Továbblépés az előző vagy a következő oldalra.
- ⏎ (**Eszközök**): Az opciómenü megjelenítése. A megjelenő beállítási menüelemek a csatorna állapotától és típusától függően eltérőek lehetnek.
  - **Kedvencekbe másolás**: A kedvenc csatorna szerkesztése a **Kedvencek 1-5** listában.
  - **Kedvencek átnevezése**: A saját kedvenc csatornanév hozzárendelése.
  - **Antenna**: A kívánt sugárzási jel kiválasztása.
  - **Csatorna szerkesztése**: A **Csatorna szerkesztése** képernyő közvetlen elérése.
  - **Információ**: A kijelölt műsorra vonatkozó adatok megjelenítése.

❑ Műsor zárolása

■ Műsor-besorolási zár

(országtól függően)

MENU → Adás → Műsor-besorolási zár → ENTER

A felhasználó által választott, 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsort. Ha a kiválasztott csatorna zárolva van, megjelenik a „🔒” jelzés.

A **Műsor-besorolási zár** menü elemei országonként eltérnek.

Csatornazár

MENU → Adás → Csatornazár → ENTER

A csatornák zárolása a Csatorna menüben, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

Csak akkor érhető el, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

❑ Egyéb funkciók

■ Csatornabeállítások

MENU → Adás → Csatornabeállítások → ENTER

- **Ország (terület)**

  (országtól függően)

  Válassza ki a lakhelye szerinti országot, hogy a TV-készülék megfelelően el tudja végezni a csatornák automatikus hangolását.

- **Kézi hangolás**

  Csatorna kézi keresése és tárolása a TV-készüléken.

  Zárolt csatorna esetén megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

  A **Kézi hangolás** funkció a csatornaforrástól függő opció.

  - **Digitális csatorna hangolása**: Digitális csatorna kézi keresése, és tárolása a TV-készüléken. A digitális csatornák kereséséhez nyomja meg az **Új** gombot. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.
    - Az **Antenna** → **Légi** lehetőséget kiválasztva: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sávszélesség**
    - Az **Antenna** → **Kábel** lehetőséget kiválasztva: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

- **Analóg csatorna hangolása**: Analóg csatorna keresése. Nyomja meg az **Új** gombot a csatornakereséshez a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna**, **Keres** lehetőségek állításával.

  Csatornamód

  – **P** (program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.

  – **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábeles csatorna mód): Ebben a két módban az antennával fogható, illetve kábeles csatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

- **Finomhangolás**

  (csak analóg csatornák esetén)

  Gyenge vagy torz jel esetén végezze el manuálisan a csatorna finomhangolását.

  - A finomhangolt csatornákat csillag („*”) jelöli.
  - A finomhangolás visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.
- **Csatornalista átvitele**

  (országtól függően)

  A csatornatérkép importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

  - Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.
  - A támogatott fájlrendszerek a FAT és az exFAT.
- **CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása**: CAM-szolgáltató kiválasztása törléshez.

Feliratok TOOLS

MENU → Adás → Feliratok → ENTER

Ez a menü használható a **Feliratok** mód beállításához.

- **Feliratok**: Feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
  - **Feliratmód**: Felirat üzemmódjának beállítása.

    Ha az éppen nézett műsor nem támogatja a **Halláskárosult** funkciót, automatikusan bekapcsol a **Normál** beállítás, még akkor is, ha a **Halláskárosult** mód volt kiválasztva.
  - **Feliratok nyelve**: Feliratok nyelvének beállítása.

    A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

    Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapértelmezett nyelv.

- **Elsődleges feliratok**: Elsődleges feliratok beállítása.
- **Másodlagos feliratok**: Másodlagos feliratok beállítása.

Csatornaszám szerk. (országtól függően)

MENU → Adás → Csatornaszám szerk. → ENTER

Használja ezt a csatornaszámot. Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

Audioopciók

(csak digitális csatornák esetén)

MENU → Adás → Audioopciók → ENTER

- **Szinkronhangnyelv** TOOLS

  A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

  Szinkronhangnyelv / Elsődleges hang / Másodlagos hang: Beállíthatja az elsődleges és másodlagos hangot.

  A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

- **Audioformátum**

  Ha a hang egyszerre hallható a fő hangszóróból és az audiovevőből, visszhang keletkezhet a fő hangszóró és az audiovevő eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a TV-hangszóró funkciót.

  Az **Audioformátum** opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet. Az 5.1 csatornás digitális Dolby hangzás csak akkor használható, ha a termék optikai kábellel csatlakozik a külső hangszóróhoz.

- **Hangos ismertetés** (nem minden régióban áll rendelkezésre)

  A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható.

  Hangos ismertetés: A hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.

  Hangerő: A hangalámondás hangerejének beállítása.

Teletext nyelve

(országtól függően)

MENU → Adás → Teletext nyelve → ENTER

- Teletext nyelve

  Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapértelmezett nyelv.

- Elsődleges teletext / Másodlagos teletext

  Az Elsődleges teletext és a Másodlagos teletext nem érhető el mindenhol.

Digitális szöveg

(Csak az Egyesült Királyságban)

MENU → Adás → Digitális szöveg → ENTER

Ez a funkció akkor használható, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) A multimédiás és hipermédiás rendszerekben használt adatkódolási rendszerekre vonatkozó nemzetközi szabvány. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG rendszer, amelyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, amelyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

Közös illesztőfelület

MENU → Adás → Közös illesztőfelület → ENTER

- **CI menü**: A CAM modul által biztosított menü megnyitása. Válassza ki a CI-kártyának megfelelő CI menüt.
- **CAM-videó átkódolása**: Megadhatja a CAM videokodekjének automatikus átkódolásához a beállítást. Adja meg a **Ki** beállítást, ha nem kívánja használni a funkciót.

  Olyan CAM-et kell használnia, amely támogatja a videokodek átkódolását.

- **Alkalmazási info.**: A CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a TV-készülék bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.
  1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
  2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
  3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös illesztőfelület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
  4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornákon.

❑ Az előre beállított képmód megváltoztatása

■ Kép üzemmód TOOLS

MENU → Kép → Kép üzemmód → ENTER

Válassza ki a kívánt képtípust.

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Szórakozás** és **Normál** beállítása módosítható.

- **Kiemelt**: Világos helyiségben megfelelő.
- **Normál**: Átlagos környezetben megfelelő.
- **Természetes** (Modelltől függően): A szem fáradtságának mérséklésére.
- **Film**: Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Szórakozás**: Filmek megtekintéséhez és játékokhoz megfelelő.

  Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

❑ A képbeállítások módosítása

■ Háttérvilágítás / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/P)

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

MEGJEGYZÉS

- PAL-rendszer esetén analóg **TV**, **Külső**, **AV** módban az **Árnyalat (Z/P)** funkció nem használható.
- Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Háttérvilágítás**, **Kontraszt**, **Fényerő** és az **Élesség** beállítása módosítható.
- A TV-készülékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- A kép fényerejének csökkentésével mérséklődik az áramfogyasztás.

Képméret

MENU → Kép → Képméret → ENTER

Különféle képopciók, például a képméret és az oldalarány beállítása.

Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.

- **Képméret** TOOLS: A kábeltelevíziós egység/műholdvevő is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a **16:9** mód használatát ajánljuk.

  Autom. széles: A képméret automatikus beállítása **16:09** oldalarányra.

  16:09: A kép beállítása az alap 16:9 módra.

Széles nagyítás: A képméret nagyítása a 4:3 aránynál nagyobb mértékben.

A **Helyzet** beállítása a ▲, ▼ gombokkal végezhető.

Nagyítás: A 16:9 szélességű kép nagyítása függőleges irányban a képernyő kitöltéséig.

A **Nagyítás** vagy **Helyzet** beállítása a ▲, ▼ gombokkal végezhető.

4:03: A kép beállítása az alap 4:3 módra.

Ne használja sokáig a 4:3 formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint közepén kialakuló sávok képmegőrzést (képernyőbeégést) idézhetnek elő, amelyre nem vonatkozik a garancia.

Képernyőhöz ig.: Teljes, levágás nélküli képet biztosít HDMI (720p/1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) bemeneti jelek esetén (Országonként és típusonként változó).

Hideg: A 16:9 képek függőleges és/vagy vízszintes nagyítása vagy kicsinyítése. A nagyított vagy kicsinyített képet balra, jobbra, felfelé és lefelé is mozgathatja.

- **Zoom/Pozíció**: A kép méretének és pozíciójának beállítása. Kizárólag **Nagyítás** módban érhető el.
- **Helyzet**: A kép pozíciójának beállítása. Kizárólag **Képernyőhöz ig.** vagy **Széles nagyítás** módban érhető el.

MEGJEGYZÉS

- HDMI (1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) módban előfordulhat, hogy a **Képernyőhöz ig.** opció kiválasztása után a képet középre kell igazítani (Országonként és típusonként változó):
  1. Válassza ki a **Helyzet** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
  2. A kép mozgatásához nyomja meg a ▲, ▼, ◄ vagy a ► gombot.
- Ha szeretné alaphelyzetbe visszaállítani a módosított pozíciót, válassza ki a **Visszaáll.** lehetőséget a **Helyzet** képernyőn. A kép visszaáll az alapértelmezett helyzetébe.
- Ha a **Képernyőhöz ig.** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, egy sor le lesz vágva fent, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.

- **4:3 képernyőméret**: Csak akkor használható, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képméretre van szükség.

PIP TOOLS

MENU → Kép → PIP → ENTER

Televíziós vétel és egy külső videoforrás egyidejű megtekintése. Ha például a kábelbemeneti csatlakozóhoz kábeltelevíziós egység csatlakozik, a **PIP** funkció használatával nézheti a kábeltelevíziós egységből érkező műsorokat, valamint a HDMI-bemenethez csatlakoztatott Blu-ray lejátszóról a filmeket. A **PIP** nem működik azonos üzemmódban.

MEGJEGYZÉS

- Ha a TV-készüléket **PIP** módban kapcsolja ki, eltűnik a Kép a képben ablak.
- Néha előfordulhat, hogy a Kép a képben ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.

- A Kép a képben funkció beállításai (PIP beáll.)

Főkép (Országonként és típusonként változó)	Alkép
Komponens, HDMI1, HDMI2/DVI	TV / AV (Országonként és típusonként változó)

- **PIP**: A Kép a képben funkció be-, illetve kikapcsolása.
- **Antenna** (Antenna): A PIP-alkép forrásának kiválasztása.
- **Csatorna**: Az alképen látható csatorna kiválasztása.
- **Méret** (/): Az alkép méretének kiválasztása.
- **Helyzet** (/ / /): Az alkép helyzetének kiválasztása.
- **Hangválasztás**: **PIP** üzemmódban kiválaszthatja a kívánt hangot.

❑ A képopciók módosítása

■ Speciális beállítások

MENU → Kép → Speciális beállítások → ENTER

(**Normál / Film** módban áll rendelkezésre)

Speciális beállításokat alkalmazhat a képernyőre, például a szín és a kontraszt esetében.

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Fehéregyensúly** és **Gamma** beállítása módosítható.

- **Din. kontraszt**: A képernyő kontrasztjának beállítása.
- **Fekete tónus**: A képernyő mélységének beállítása a képernyő feketeszintjének kiválasztásával.
- **Bőrszín tónus**: Megadhatja a bőrszín tónusát.

- **Csak RGB üzemmód**: A Piros, Zöld és Kék szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- **Színköz**: A képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.
- **Fehéregyensúly**: A kép színhőmérséklete beállítható úgy, hogy a fehér objektumok fehérnek látszanak, és a teljes kép természetesnek tűnik.

  P-eltolás / Z-eltolás / K-eltolás: Az egyes színek (vörös, zöld, kék) intenzitásának beállítása.

  P-nyereség / Z-nyereség / K-nyereség: Az egyes színek (vörös, zöld, kék) fényerejének beállítása.

  Visszaáll.: a **Fehéregyensúly** alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

- **Gamma**: Az elsődleges színintenzitás beállítása.
- **Fényerő mozgáshoz**: Az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.
  - Csak **Normál** módban érhető el.
  - Ha a **Háttérvilágítás**, **Fényerő** vagy **Kontraszt** értékét módosítja, a **Fényerő mozgáshoz** beállítása **Ki** értékre változik.

Képopciók

MENU → Kép → Képopciók → ENTER

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Színtónus** beállítása módosítható.

- **Színtónus**

  A **1. meleg** vagy **2. meleg** inaktívvá válik, ha a képmód beállítása **Kiemelt**.

  A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

- **Dig. tiszta megjelenítés**: Ha a TV-készülékre érkező sugárzott jel gyenge, aktiválhatja a **Dig. tiszta megjelenítés** funkciót a képernyőn esetlegesen megjelenő statikus és szellemkép csökkentésére.

  Ha gyenge a jel, próbáljon ki egyéb beállításokat a lehető legjobb minőségű kép megjelenítése érdekében.

Autom. képiesítés: Analóg csatornák közötti váltás esetén a jelerősség megjelenítése.

- Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.
- Az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenik a jelerősséget jelző sáv.
- A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.

- **MPEG-zajszűrés**: Az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.
- **HDMI feketeszint**: A képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.
  - Csak **HDMI** módban érhető el (RGB jelek).

- **Film mód**: A TV-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, és optimalizálja a képminőséget.
  - TV módban és olyan külső bemeneti módban használható, amely támogatja az SD-t (480i/576i) és a HD-t (1080i), kivéve PC módban.
  - Ha a kép nem tűnik természetesnek, módosítsa ezt a beállítást **Ki / 1. autom. / 2. autom.** értékűre a **Film mód** menüben.

- **Motion Plus** (Országonként és típusonként változó): Eltávolítja az elmosódást és a torzulást a gyors mozgású jelenetekből. Az **Egyedi**, lehetőség kiválasztása esetén manuálisan beállíthatja az **Elmosódáscsökkent.** és **Torzításcsökkentés** manually and set **LED-es képtisztaság** értékre állíthatja a **Be** funkciót. Ha vissza kíván térni az alapértelmezett beállításokhoz, válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.
  - Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.
  - Amikor a **LED-es képtisztaság** állapota **Be**, a képernyő sötétebb, mint amikor az állapota **Ki**.
  - Ha a **LED-es képtisztaság** beállítása **Be**, 60 Hz-es videojel esetén a képernyő vibrálhat.

- **LED-es képtisztaság**: A sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.
  - Inaktívvá válik, ha a képmód beállítása **Természetes**.
  - Előfordulhat, hogy a **LED-es képtisztaság** alkalmazása közben a képernyő egy kissé elsötétül.

Kép kikapcs. TOOLS

MENU → Kép → Kép kikapcs. → ENTER

A képernyő kikapcsol, de a hang bekapcsolva marad. A képernyőt a bekapcsoló- és hangerő-szabályozó gombon kívül bármely gombbal bekapcsolhatja.

Kép visszaállítása

MENU → Kép → Kép visszaállítása → ENTER

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

❑ Az előre beállított hang üzemmód megváltoztatása

■ Hang üzemmód

MENU → Hang → Hang üzemmód → ENTER

- **Normál**: A normál hang üzemmód kiválasztása.
- **Zene**: A zene kiemelése a többi hang közül.
- **Film**: A filmnézéshez megfelelő hang biztosítása.
- **Tiszta hang**: A beszédhang kiemelése a többi hang közül.
- **Hangosított**: A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a halláskárosultak számára.

Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, a **Hang üzemmód** funkció le van tiltva.

❑ Hangbeállítások módosítása

■ Hangeffektus

(csak normál hang üzemmód)

MENU → Hang → Hangeffektus → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Ez a funkció virtuális 5.1 csatornás térhatású hangélményt nyújt HRTF (Head Related Transfer Function – Fejhez kapcsolódó átviteli funkció) technológiát alkalmazó hangszórón keresztül.

- **DTS TruDialog**

  Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd hangerejének növelését a háttérzenéhez vagy a hanghatásokhoz képest, hogy tisztábban lehessen hallani a párbeszédeket.

- **Hangszínszabályzó**

  A hangszínszabályozó használata az egyes hangszórók hangbeállításainak testreszabásához.

  Balansz: A jobb és bal oldali hangszóró közötti balansz szabályozása.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (sávszélesség beállítása): A különböző sávszélességű frekvenciák szintjének beállítása.

  Visszaáll.: A hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, a **Hangeffektus** funkció le van tiltva.

Hangszóró-beállítások

MENU → Hang → Hangszóró-beállítások → ENTER

- **Hangszóró kiválasztása** TOOLS

  A fő hangszóró és az audiovevő dekódolási sebessége közötti eltérés miatt visszhang keletkezhet. Ilyen esetekben állítsa be a **Külső hangszóró** lehetőséget a TV-készüléken.

  Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, akkor a hangerő és a **MUTE** gomb nem működik, és a hangbeállítások korlátozottak.

Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**.

- **TV-hangszóró**: ki, **Külső hangszóró**: be

Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**.

- **TV-hangszóró**: be, **Külső hangszóró**: be

Ha nincs videojel, mindkét hangszóró elnémul.

- **Automatikus hangerő**

  A hangerőszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** értéket.

  Éjszakai: Ez a mód jobb hangélményt nyújt a **Normál** módnál, mivel szinte teljesen zajtalan. Ez a funkció éjszaka lehet hasznos.

  A TV-készülékhez csatlakoztatott forráseszközök hangerő-szabályozójának használatához adja meg a TV-készülék **Automatikus hangerő** menüpontjában a **Ki** beállítást. Ha nem így tesz, előfordulhat, hogy a forráseszköz hangerejének módosítását a rendszer nem alkalmazza.

- **TV-telepítés típusa**

  Adja meg a tévé telepítési típusát. A TV-készülék hangzásának automatikus optimalizálásához válasszon a **Falra szerelt** és a **Álló** lehetőség közül.

További beállítások

MENU → Hang → További beállítások → ENTER

- DTV audio szintje(csak digitális csatornák esetén): Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális TV-adásnál vett jelek egyike) különbözőségének lecsökkentését a kívánt szintre.
  - A műsorszórási jel típusától függően az MPEG / HE-AAC –10 dB és 0 dB között állítható.
  - A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és –10 közötti értéket.

- **Dig. Audiokimenet**: A digitális audiokimenet digitális hang létrehozására szolgál, csökkenti a hangszórókat és a különféle digitális eszközöket, például DVD-lejátszókat érő interferenciát.

  Audioformátum: Kiválaszthatja a kimeneti digitális audioformátumot. A rendelkezésre álló kimeneti digitális audioformátum a bemeneti forrástól függően eltérő lehet.

  Ha szeretné tökéletesíteni az interaktív 3D hangélményt, csatlakoztasson 5.1 csatornás hangszórókat Dolby Digital beállítással.

  Hang késleltetése: Kijavíthatja a hang és a kép összhangjával kapcsolatos problémákat, ha tévét vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV-vevő használatával (0–250 ms).

- **Dolby Digital töm.**: Ez a funkció minimálisra csökkenti a Dolby Digital jel és a beszéd jel (pl. MPEG audió, HE-AAC, ATV hang) közötti különbözőséget.

  Dinamikus hangzáshoz válassza a **Line** lehetőséget, éjszaka pedig, a halk és a hangos hanghatások közötti különbség csökkentéséhez az **RF** lehetőséget.

  Line: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása –20 dB, illetve –31 dB értékre.

  RF: a –20 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása –10 dB, illetve –20 dB értékre.

Hang visszaá.

MENU → **Hang** → **Hang visszaá.** → **ENTER**

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

❑ A hang üzemmód kiválasztása TOOLS

Iker I-II beállításnál az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

	Hang típusa	Iker I-II	Alapértelmezett beállítás
A2 sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereo	**Sztereo** ↔ **Monó**	
	Iker	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereo	**Monó** ↔ **Sztereo**	
	Iker	**Monó** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket monó módba.
- Csak sztereó hangjel esetén aktív.
- Csak akkor érhető el, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

❑ A kezdeti beállítás elvégzése

■ Beállítás

MENU → Rendszer → Beállítás → ENTER

Állítsa be a csatornákat, valamint a TV-készülék első beállításakor vagy visszaállítása után állítsa be a pontos időt.

Végezze el a kezdeti beállítást a TV-készüléken megjelenő utasítások alapján.

❑ A pontos idő beállítása

■ Idő

MENU → Rendszer → Idő → ENTER

Az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenik a pontos idő.

- **Óra**: Az óra beállítására a TV-készülék különböző időzítős funkcióinak használatához van szükség.

  Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.

  Óra mód: A pontos idő beállítása manuálisan vagy automatikusan.

  – **Auto.**: A pontos idő automatikus beállítása valamelyik digitális csatornán sugárzott idő használatával.

Az idő automatikus beállításához csatlakoztatni kell az antennát.

– **Kézi**: A pontos idő kézi beállítása.

A műsorszolgáltató állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.

Órabeállítás: A **Dátum** és **Idő** beállítása.

- Ha a **Óra mód** beállítása **Kézi**.
- A **Dátum** és az **Idő** közvetlenül, a távirányító számgombjainak megnyomásával állítható be.

Időzóna (országtól függően): A megfelelő időzóna kiválasztása.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto.**.
- Ha a **Kézi** beállítást választotta az **Időzóna** menüben, a **GMT** és a **Nyári idősz.** aktívvá válik.

Időeltolás (országtól függően): Beállítja az időt, amikor a TV-készülék az interneten keresztül megkapja az időre vonatkozó információt. Állítsa be a megfelelő időt egy eltolás kiválasztásával.

Az aktuális idő egy hálózaton keresztül lesz beállítva, ha a TV-készülék nem tudja fogadni az időre vonatkozó bejövő jeleket, beleértve a TV-állomások adásjeleit is. (Pl. TV-nézés set-top box, műholdvevő stb. használatával.)

❑ Az Automatikus kikapcsolás funkció

MENU → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás → ENTER

- Aut. Kikapcsolás TOOLS: A TV-készülék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).

  A ▲/▼ gombokkal válassza ki az időtartamot, majd nyomja meg az ENTER gombot. Az Aut. Kikapcsolás beállítás törléséhez válassza a Ki lehetőséget.

❑ A be-/kikapcsolási idő beállítása

MENU → Rendszer → Idő → Bekapcsolásidőzítő <vagy> Kikapcsolásidőzítő → ENTER

- **Bekapcsolásidőzítő**: A **Bekapcsolásidőzítő** funkcióhoz három külön beállítás adható meg. (**1. bekapcs.időzítő**, **2. bekapcs.időzítő**, **3. bekapcs. időzítő**)

  Beállítás: Válassza a **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** beállítást, ahogy Önnek megfelel. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.

  A kiválasztott napot a ✓ jelzés jelöli.

  Idő: Az óra és a perc beállítása.

  Hangerő: A kívánt hangerő beállítása.

Forrás: A TV-készülék bekapcsolásakor lejátszott tartalom forrásának kiválasztása. A következőket teheti:

– Válassza a **TV** lehetőséget, ha adott légi vagy kábelcsatornát szeretne megjeleníteni a TV-készüléken.

– Válassza az **USB** lehetőséget, ha az USB-eszközön lévő fényképeket vagy hangfájlokat szeretné lejátszani a TV-készüléken.

– Válasszon ki egy forrást a beltéri egységhez csatlakoztatott TV-készüléken, hogy a beltéri egység csatornáit megjelenítheti a TV-képernyőn.

Az **USB** lehetőség csak akkor választható ki, ha az USB-eszköz csatlakozik a TV-készülékhez.

Ha nem a **TV** vagy **USB** forrást választja, tegye a következőt:

- Csatlakoztassa a dekódert vagy a set-top boxot az adott forráshoz
- Állítsa a set-top boxot arra a csatornára, amelyet nézni szeretne a TV-készüléken
- Hagyja bekapcsolva a set-top boxot.

Ha nem a **TV** vagy **USB** forrást választja, eltűnik az Antenna és a Csatorna opció.

Antenna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válassza az **ATV** vagy a **DTV** lehetőséget.

Csatorna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): A kívánt csatorna kiválasztása.

Zene / Fénykép (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Válassza ki azt a mappát az USB-eszközön, amely a TV-készülék automatikus bekapcsolása után lejátszandó zene- vagy képfájlokat tartalmazza.

- Ha nincs zenefájl az USB-eszközön, vagy nincs kiválasztva zenefájlokat tartalmazó mappa, akkor az időzítő funkció nem működik megfelelően.
- Ha csak egy képfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
- Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.
- Minden használt USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.

– A **Bekapcsolásidőzítő** használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt.

– Előfordulhat, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** funkció nem működik bizonyos gyártmányú beépített akkumulátorról működő USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel ezen készülékek felismerése hosszú időt vesz igénybe.

- **Kikapcsolásidőzítő**: A **Kikapcsolásidőzítő** funkcióhoz három külön beállítás adható meg. (**1. kikapcs.időzítő**, **2. kikapcs.időzítő**, **3. kikapcs.időzítő**)
  Beállítás: Válassza a **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** beállítást, ahogy Önnek megfelel. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.

  A kiválasztott napot a ✓ jelzés jelöli.

  Idő: Az óra és a perc beállítása.

❑ Energiatakarékos megoldások

■ Eco-megoldás

MENUm → Rendszer → Eco-megoldás → ENTERE

- **Energiagazdálk.**: Úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.
- **Eco-érzékelő** (modelltől függően): Az energiatakarékosság javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.

  Ha állít a **Háttérvilágítás** intenzitásán, az **Eco-érzékelő** funkció **Ki** beállításra vált.

Min. háttérvilág.: Ha az **Eco-érzékelő** beállítása **Be**, manuálisan állítható be a képernyő minimális fényereje.

Ha az **Eco-érzékelő** beállítása **Be**, a környezeti fény intenzitásától függően megváltozhat a képernyő fényereje (kissé sötétebbé vagy világosabbá válhat).

- **Jel nélküli idő**: A szükségtelen energiafelhasználás elkerülése érdekében állítsa be, mennyi ideig szeretné, hogy bekapcsolva maradjon a TV, ha nem érkezik bemeneti jel.

  Ha a számítógép energiatakarékos módban van, ez a funkció nem használható.

- **Aut. kikapcs.**: Ha a TV-készülék négy óra hosszáig bekapcsolva marad felhasználói beavatkozás nélkül, a TV-készülék a túlmelegedés megakadályozása érdekében automatikusan kikapcsol.

  Egyes országokban akár 8 órát is beállíthat.

❑ Egyéb funkciók

■ Menü nyelve

MENU → Rendszer → Menü nyelve → ENTER

A menü nyelvének beállítása.

Autom. védelem ideje

MENU → Rendszer → Autom. védelem ideje → ENTER

- Autom. védelem ideje (Ki / 2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra):

Ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.

Általános

MENU → Rendszer → Általános → ENTER

- **Játék mód**: Ha PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolt csatlakoztat, a játék mód kiválasztásával a készülék még valósághűbb játékélményt nyújt.

  MEGJEGYZÉS

  - A játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások
    - Ha le szeretné csatlakoztatni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** értékre a Beállítás menüben.
    - Ha a TV-menüt **Játék mód** esetén jeleníti meg, a képernyő enyhén remeg.

- A **Játék mód** funkció **TV** módban nem érhető el.
- A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa **Be** értékre a **Játék mód** funkciót. Sajnos előfordulhat, hogy romlik a képminőség.
- Ha a **Játék mód** funkció beállítása **Be**:
  - A **Kép üzemmód** beállítása **Játék**, a **Hang üzemmód** beállítása pedig **Játék** lesz.

- **Panelzár**: A panel összes nyomógombjának zárolása vagy a zárolás feloldása egyszerre. Ha a panelzár be van kapcsolva, a panel egyetlen nyomógombja sem működik.
- **Indítási logó**: A Samsung logó megjelenítése a TV-készülék bekapcsolásakor.

PIN módosítása

MENU → Rendszer → PIN módosítása → ENTER

A TV-készülék beállításához szükséges jelszó módosítása.

- A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.
- Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával változtathatja meg.

DivX® Video On Demand

MENU → Rendszer → DivX® Video On Demand → ENTER

A TV-készülékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha megnyitja a DivX honlapot, és regisztrálja a 10 jegyű kódot, letöltheti a VOD-aktiválási fájlt.

A regisztráció akkor fejeződik be, ha lejátssza a filmet a **Videók** funkció segítségével.

A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a http://vod.divx.com honlapra.

❑ A Forráslista használata

■ Forráslista

MENU☰ → **Alkalmazások** → **Forráslista** → ENTER↵

A **SOURCE** gomb megnyomásakor azonnal megjelenik a **Forrás** képernyő.

Csak olyan külső eszközt tud kiválasztani, amely a TV-készülékhez csatlakozik. A **Forrás** képernyőn a csatlakoztatott bemeneti eszközök kiemelten jelennek meg.

Részletes információkért olvassa el a használati útmutatónak „A bemeneti forrás módosítása” című szakaszát.

❑ USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a TV-készüléket.
2. Csatlakoztassa a fotó-, zene- és filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB-porthoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a TV-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. A **Fényképek**, **Videók** vagy **Zene** közvetlenül kiválasztható.

- Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező multimédiás fájlok esetén nem működik megfelelően.
- Fontos tudnivalók a Média funkció használatához
  - Az MTP (Media Transfer Protocol, médiaátviteli protokoll) nem támogatott.
  - A támogatott fájlrendszerek a FAT és az exFAT.
  - Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a TV-készülékkel.
  - A Media Play csak a váltott jpeg formátumot támogatja.
  - A Media Play kizárólag az USB tömegtároló eszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a hordozható memóriaeszközök és a flash kártyaolvasók (az USB HUB nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül a TV-készülék USB-portjához kell csatlakoztatni.

- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a TV-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.
- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15 360×8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- A jelenetkeresés és miniatűr nézet funkciókat a **Videók** opció nem támogatja.

- A fizetős honlapokról letöltött, digitális jogkezelő rendszerrel védett MP3-fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) egy olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.
- Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt. Az USB-hez csatlakoztatott merevlemez-meghajtó nem támogatott.
- Ha a TV-készülék az **Autom. védelem ideje** pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
- Előfordulhat, hogy a TV-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az energiatakarékos módból.

- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
- Ha a TV-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a számítógépről törölt fájl a Média funkció futtatásakor még mindig megjelenik, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőség választásával törölje végleg a fájlt.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák száma meghaladja a 4000-et, előfordulhat, hogy a fájlok és a mappák nem jelennek meg, és bizonyos mappákat nem lehet megnyitni.

USB-eszköz leválasztása

1. Nyomja meg a **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a kívánt USB-eszközt, majd nyomja meg a **TOOLS** gombot. Megjelenik az **Eszközök** menü.
3. Válassza ki a **USB eltávolítása** (USB-eszköz leválasztása) lehetőséget, majd várja meg, amíg a kiválasztott USB-eszköz leválasztása megtörténik. Eltávolíthatja az USB-eszközt a TV-készülékből.

Ha el szeretné távolítani az USB-eszközt a TV-készülékből, a **USB eltávolítása** (USB-eszköz leválasztása) funkció használatát javasoljuk.

❑ A Média funkció

MENU☰ → Alkalmazások → Media Play → ENTER↵

Lejátszhatja az USB-eszközre mentett fénykép-, zene- és/vagy filmfájlokat.

1. Nyomja meg a **MEDIA.P** gombot.
2. A ◄/► gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Fényképek**, **Videók**, **Zene**), majd nyomja meg az **ENTER↵** gombot.
3. Válassza ki a ◄/► gombbal a kívánt eszközt, majd nyomja meg ismét az **ENTER↵** gombot.
4. Válassza ki a ▲/▼/◄/► gombbal a listából a kívánt fájlt, majd nyomja meg az **ENTER↵** vagy a ► (Lejátszás) gombot.

A kiválasztott fájlok lejátszása

1. Válassza ki a ▲ gombbal az **Opciók** elemet az egyes főképernyők felső részén, majd válassza ki a **Kijelöltek lej.** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt fájlokat.
   - A kiválasztott fájlok bal oldalán jelölőnégyzet jelenik meg.
   - A fájl kijelölésének törléséhez nyomja meg ismét az **ENTER**↵ gombot.
3. Nyomja meg a ▲ gombot a **Lejátszás** kiválasztásához.
   - A **Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.** megnyomásával az összes fájlt kijelölheti, illetve visszavonhatja a kijelölést.

❑ Fényképek/videók/zene lejátszása

A fájl lejátszása közben a ▲/▼/◄/► gombbal válassza ki a kívánt menüt.

- Ha nem jelenik meg a Opciók menü, nyomja meg a **TOOLS** vagy az **ENTER**↵ gombot.
- Lejátszás közben a távirányító ►/II/■/◄◄/►► gombjait is használhatja.
- Ha lejátszás közben megnyomja az **INFO** gombot, megtekintheti a lejátszási információkat.

Lejátszás menü

Gomb	Művelet	Fényképek	Videók	Zene
◀ / ▶	Előző / Következő	●		
▶ / ⏸ / ■	Diavetítés indítása / Diavetítés leállítása	●		
	Lejátszás / Szünet	Minilejátszó*	●	●
⏮ / ⏭	Előző / Következő	Minilejátszó*	●	●
⏪ / ⏩	Visszatekerés / Előretekerés	●	●	●

* Ezek a gombok jelennek meg, amikor beállítja a Háttérzene lehetőséget a Minilejátszó eszközben a Fényképek menüben.

Fényképek

Gomb	Művelet	
	Diabemutató beállításai	Diavetítés alatt megadhatja a **Sebesség** és az **Effektusok** beállításait.
	Nagyítás	Kinagyíthatja a képet.
	Forgatás	A képek elforgatása teljes képernyős módban.
	Háttérzene / Minilejátszó	Diavetítés megtekintésekor háttérzenét állíthat be. / Irányíthatja az egyszerű lejátszási menüket.
	Beállítások	**Kép üzemmód / Hang üzemmód**: A kép- vagy a hangbeállítás módosítása. **Információ**: A lejátszott fájlra vonatkozó információk megtekintése.

- A diavetítés során a fájllistában található minden fájl megjelenítésre kerül, a lista szerinti sorrendben.
- Ha megnyomja a fájllistában a ► (Lejátszás) gombot (vagy a ▲ gombot → **Opciók** → **Diavetítés**) a diavetítés azonnal elindul.
- Diavetítés közben a ◄◄ (VISSZA) vagy az ►► (ELŐRE) gombbal állíthatja be a diavetítés sebességét.

• Támogatott fényképformátumok

- Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

Videók

Gomb	Művelet	
	Keres	**Címkeresés**: Azonnali továbblépés a másik fájlra. **Keresés az idősávon**: A ◄ és ► gombbal kereshet a videóban egyperces intervallumonként, illetve az adott szám közvetlen megadásával. A bemeneti forrástól függően előfordulhat, hogy nem támogatott.
	Ismétlés mód	Filmfájlok többszöri lejátszása.
	Képméret	A képméret beállítása igény szerint.

Gomb	Művelet	
	Beállítások	**Feliratok beállítása**: A videó lejátszása felirattal. Ez a funkció csak akkor működik, ha a feliratfájl és a videofájl neve megegyezik. **Kép üzemmód / Hang üzemmód**: A kép- vagy a hangbeállítás módosítása. **Szinkronhangnyelv**: Ha a videó több nyelvet is tartalmaz, kiválaszthatja a szinkronhang nyelvét. **Információ**: A lejátszott fájlra vonatkozó információk megtekintése.

- Ismeretlen videoformátum esetén a lejátszási idő és a folyamatsáv nem jelenik meg.
- Ebben a módban megnézheti a játékhoz tartozó videoklipeket, de magát a játékot nem indíthatja el.

- Támogatott felirat-/videoformátumok
  - Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

Zene

Gomb	Művelet	
	Ismétlés	Zenefájlok többszöri lejátszása.
	Kevert	Lehetőség van a zenefájlok véletlenszerű lejátszására.
	Hang üzemmód	A hangbeállítás módosítása.

Csak a támogatott fájlkiterjesztésű zenefájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van elmentve.

Ha a zenefájlok lejátszása során a hang nem megfelelő, állítson a **Hang** menü **Hangszínszabályzó** opcióján. (Túlmodulált zenefájl is okozhat hangproblémát.)

- Támogatott zeneformátumok

  Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

Kódolási nyelv megadása

Ha a szöveget a készülék nem támogatja, állítsa be a kódolási nyelvet.

1. Válassza ki a ▲ gombbal az **Opciók** elemet a zene főképernyő felső részén, majd válassza ki a **Kódolás** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt kódolási nyelvet.

- Összetevők és DTV
  (Országonként és típusonként változó)

Forrás	Felbontás	Frekvencia (Hz)
Alkatrészek	1280 × 720p	50/59,94/60 Hz
	1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz
	1920 × 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 × 720p	50/59,94/60 Hz
	1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz
	1920 × 1080p	25 Hz

- Videók/fényképek (a **Media Play** funkcióban)
  Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

❑ Az e-Manual megjelenítése

■ e-Manual

MENUm → Terméktámogatás → e-Manual → ENTERE

Elolvashatja a TV-készüléken tárolt, a készülék funkcióira vonatkozó bevezetőt és útmutatót.

Az elektronikus útmutató képernyőjével kapcsolatos részletes információt lásd a használati útmutató „Az e-Manual használata” című részében.

❑ Az öndiagnosztika használata

■ Öndiagnosztika

MENU → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → ENTER

Az Öndiagnosztika akár néhány másodpercig is tarthat, ez a TV-készülék normál működésének része.

- Képteszt: A képhibák ellenőrzése.
- Hangteszt: Hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.

  Ha nem hallható hang a TV-készülék hangszóróiból, a hangteszt végrehajtása előtt ellenőrizze, hogy a Hangszóró kiválasztása beállítása TV-hangszóró a Hang menüben.

A dallam akkor is hallható lesz a teszt során, ha a készülék le van némítva a **MUTE** gombbal.

- **Jelinformáció** (csak digitális csatornák esetén): HDTV-csatornák esetén vagy tökéletes a vételi minőség, vagy nem érhető el a csatorna. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Visszaáll.**: Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre (a hálózati beállítások kivételével).

A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.

Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával változtathatja meg.

❑ A szoftver frissítése

■ Szoftverfrissítés

MENU → Terméktámogatás → Szoftverfrissítés → ENTER

A **Szoftverfrissítés** menü használatával TV-készülékének szoftverét a legújabb verzióra frissítheti.

Szoftverfrissítés után a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így egyszerűen visszaállíthatja őket a frissítést követően.

- **Most frissít**

  A TV-készülék firmware frissítése az USB-csatlakozón és sugárzott jelen keresztül is elvégezhető.

  – USB-n: Helyezzen be a TV-készülékbe egy USB-meghajtót, amely tartalmazza a „www.samsung.com” oldalról letöltött termékszoftver-frissítés fájlt.

    Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót, illetve ne távolítsa el az USB-eszközt. A termékszoftver frissítésének befejeztével a TV-készülék automatikusan ki- és bekapcsol.

– Csatornán: A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.

Ha a funkciót a szoftverátvitel ideje alatt választották ki, akkor automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.

A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.

- **Aut. frissítés**: Ennek a lehetőségnek a kiválasztása esetén a TV-készülék frissítése készenléti módban megy végbe, így a készülék saját magát tudja frissíteni automatikusan, amikor nincs használatban. Mivel a TV-készülékben belső műveletek zajlanak, előfordulhat, hogy a képernyő halványan világít. Ez az állapot akár 1 óránál is tovább tarthat, amíg a szoftver letöltése be nem fejeződik.
- **Műholdas csatornák kezelése** (Országonként és típusonként változó): Szoftverletöltések kezelése műholdcsatornán keresztül. Csak akkor érhető el, ha az antenna beállítása **Műhold**.

❑ A használati mód megváltoztatása

■ Használati mód

MENU → Terméktámogatás → Használati mód → ENTER

Válasszon a helynek megfelelő **Használati mód** beállítást. Nyomatékosan javasoljuk az **Otthon** beállítás választását.

- **Otthon**: Az **Otthon** az alapértelmezett beállítás.
- **Üzlet mód**: Az **Üzlet mód** beállítást csak kereskedelmi környezetbe szánták. Ha az **Üzlet mód** beállítást választja, egyes funkciók nem fognak működni, és a képbeállítások 5 percenként visszaállnak.

❑ A Samsung ügyfélszolgálat elérhetőségének megjelenítése

■ Samsung ügyfélszolg.

MENU → Terméktámogatás → Samsung ügyfélszolg. → ENTER

Ez az információ akkor hasznos, ha TV-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt találhatók a telefonos ügyfélszolgálattal, valamint a termékek és szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

❑ A Sport üzemmód használata

■ Sport üzemmód TOOLS

MENU → Alkalmazások → Sport üzemmód → ENTER

Ez az üzemmód optimális feltételeket biztosít sportközvetítések nézéséhez.

- A (Nagyítás): A lejátszás szüneteltetése, és a kép felosztása 9 részre. Válaszon egy részt a kinagyításához. A lejátszáshoz nyomja meg ismét a gombot.

Ha a futball mód be van kapcsolva, a rendszer a kép és a hang esetében automatikusan a **Stadion** beállítást alkalmazza.

Ha kikapcsolja a TV-készüléket miközben a **Sport üzemmód** fut, az üzemmód kikapcsol.

Amikor a **Adatszolgáltatás** funkció fut, a **Nagyítás** funkció nem érhető el.

A Zoom funkció az alábbi üzemmódokban nem működik:

- PIP bekapcsolva
- Media play videók
- Digitális szöveg (csak az Egyesült Királyságban)